

Macchina dosatrice chiuditrice rotativa automatica, a movimenti alternati, a doppia testa di dosaggio e gruppi di chiusura, attrezzata per trattare:

- ▶ prodotti polverosi, granulati e macinati con sistema di dosaggio a coclea servocomandata, (A2)
- ▶ granulati friabili, agglomerati, prodotti di peso e forma variabile, a mezzo di sistema a bilancia, (B2)
- ▶ tutte le tipologie di capsule di chiusura attualmente conosciute.

## CARATTERISTICHE

- ▶ Riproducibilità dei parametri di dosaggio.
- ▶ Sistema di determinazione del volume e/o del peso della dosata di grande precisione.
- ▶ Tutti i materiali a contatto con il prodotto sono in acciaio AISI 316 L.
- ▶ Display touch-screen con rappresentazione grafica delle funzioni.
- ▶ Sistema di sollevamento dei contenitori per facilitare il riempimento del prodotto.
- ▶ Azionamento giostra di trasporto contenitori dei dosatori a coclea e gruppi di chiusura a mezzo motori brushless.
- ▶ Possibilità di trattare contenitori di forma instabile.
- ▶ Possibilità di applicare 1 e/o 2 elementi di chiusura sul contenitore.

## VANTAGGI

Questa macchina è disegnata per poter installare sia dosatori a coclea che a bilancia, e per trattare contenitori piccoli e medi, con capacità produttiva fino a 120 pz/min.

Le diverse tipologie del sistema di dosaggio consentono l'impiego della macchina per una ampia gamma di prodotti.

Le diverse tipologie dei gruppi di chiusura consentono l'applicazione singola e/o combinata di diverse chiusure.

## ADVANTAGES

*This machine is designed for both fitting auger or weigher dosers, to conditioning small and medium sized containers, with a production capacity up to 120 pcs/min.*

*The different dosing system typologies grant the use of this machine for a large product range.*

*The different typologies of the capping units grant the single and/or combined application of various closures.*

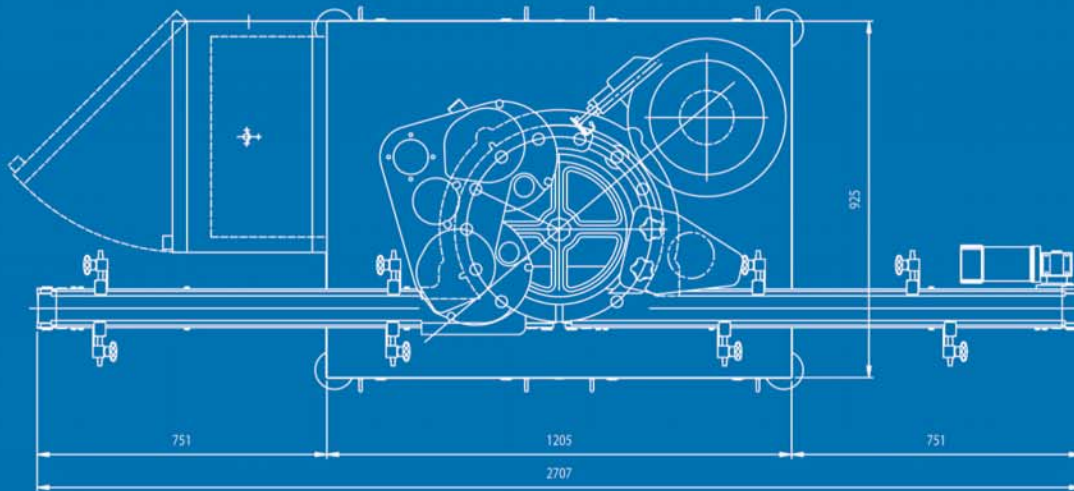
*Automatic alternate motion rotatory filling and stoppering machine, with double dosing head and capping units, equipped for conditioning:*

- ▶ *powder, granule and milled products by means of servo-driven auger dosing system, (A2)*
- ▶ *friable granules, agglomerates, products of variable weight and shape by means of weigher system, (B2)*
- ▶ *all capping typologies known at present.*

## FEATURES

- ▶ *Reproducibility of the dosing parameters.*
- ▶ *High precision volume and/or weight determining system*
- ▶ *All parts coming in contact with the product are in AISI 316 L steel.*
- ▶ *Touch-screen display with graphic representation of the functions.*
- ▶ *Container lifting system to make easier the product filling.*
- ▶ *Container conveying carousel of the auger dosers and capping groups driven by brushless motors.*
- ▶ *Possibility of conditioning unstable shaped containers.*
- ▶ *Possibility of applying 1 and/or 2 capping elements on the container.*





### DATI TECNICI

- ▶ Collegamento elettrico
- ▶ Valore di collegamento
- ▶ Aria compressa
- ▶ Gamma di dosata
- ▶ Diametro coclea di dosaggio (variabili)
- ▶ Dimensioni contenitore
  
- ▶ Produzione fino a
- ▶ Peso ca.

### TECHNICAL DATA

- ▶ Electrical voltage
- ▶ Power connection
- ▶ Compressed air
- ▶ Dosing range
- ▶ Dosing auger diameter (variable)
- ▶ Container sizes
  
- ▶ Production up to
- ▶ Weight (approx.)

### A2 MON

- 3 X 400V 50Hz 3PH-NT
- 5,0 kW
- 50 l/min
- 3 CC - 500 CC
- 8 - 20 mm
  
- Ø 30 - 90 mm
- H 60 - 180 mm
- 120 pcs/min
- 800-1000 kg

### B2 MON

- 3 X 400V 50Hz 3PH-NT
- 4 kW
- 200 l/min
- 20 g - 1000 g
  
- Ø 50 - 90 mm
- H 60 - 180 mm
- 60 pcs/min
- 800-1000 kg



#### GRUPPO BILANCIA

Pesatrici lineari modulari che possono essere realizzate in versioni singole o multiple, dalla piccola unità di pesatura ai più grandi sistemi. Circuiti interamente a stato solido, con impostazione elettronica del peso. Parti a contatto col prodotto in acciaio inox AISI 316 L o materiale alimentare.

#### WEIGHING UNIT

Modular linear weighers in single or multiple versions, from small weighing units to larger weighing systems. Solid state circuits with electronical pre-setting of the weight. Parts in contact with the product made of AISI 316 L stainless steel or food grade materials.



#### GRUPPI DOSATORI A COCLEA

semplici, puliti e solidi: con colonna di sostegno, serbatoi prodotto, tubo di transito prodotto, motorizzazione coclea e agitatore.

#### FILLING UNITS WITH AUGERS

simple, clean and robust: with holding column, product tanks, product transit tube, auger and mixer motorization.



#### GRUPPI DI CHIUSURA

Adatti per elementi di chiusura a vite, pressione, sigillo, applicati automaticamente con unità per ogni specifica caratteristica.

#### CAPPING UNITS

Suitable for any capping elements, such as screw, press-on, seal cap; applied automatically by specific units for each characteristic.